

Ihr Partner für
Messtechnik und Automation

BMC
DR. SCHETTER

UNO-1100H-Serie: Hutschienen PC für den Ex-Bereich

Von Advantech gibt es eine interessante Erweiterung der PC-Serie UNO-11xx für den Ex-Bereich. Es handelt sich dabei um kleine, lüfterlose Geräte für die Hutschiene.

Die Maschinen arbeiten in einem erweiterten Temperaturbereich von -10 ... 60°C, können an Spannungsquellen zwischen 10...36V angeschlossen werden, verbrauchen 10...20W, verfügen über bis zu 3 Ethernet-Ports und garantieren zuverlässige und sichere Einsatzbereitschaft über ein batteriegepuffertes SRAM.

Die UNO-1100er Serie kann individuell konfiguriert werden: es gibt verschiedene Prozessortypen zur Auswahl und nach Bedarf Platz für Erweiterungskarten nach PCI-104, PC/104+, Mini-PCI und Mini-PCIE-Standard.

Die Geräte haben die nordamerikanische Schutzklassen-Spezifikation Class I Division 2 für die Gasgruppen A,B,C,D erhalten. Das entspricht in etwa der europäischen Norm für den Gas-gefährdeten Ex-Bereich, Zone 1 von stark explosiven bis zu träger reagierenden Gasgemischen. (Quelle: Stahl - Explosionsschutz / Rechtsgrundlagen und Normen).

Puchheim, den 13.01.2012



Vertrieb

Dr. Schetter BMC IGmbH
Boschstr. 12
82178 Puchheim

web: www.bmc.de

Ansprechpartner

Franz Drachenberg
+49 89 800 694 0

franz.drachenberg@bmc.de

Produkt

UNO-1100H

Hersteller

Advantech